ANNALES MYCOLOGICI

ZEHNTER JAHRGANG — 1912

ANNALES MYCOLOGICI

EDITI IN NOTITIAM

SCIENTIAE MYCOLOGICAE UNIVERSALIS

HERAUSGEGEBEN UND REDIGIERT

VON

H. SYDOW

UNTER MITWIRKUNG VON ABATE J. BRESADOLA (TRIENT), PROFESSOR DR. FR. BUBÁK (TÁBOR), PROFESSOR DR. FR. CAVARA (NEAPEL), PROFESSOR DR. P. DIETEL (ZWICKAU), DR. A. EICHINGER (HALLE A. S.), DR. A. GUILLIERMOND (LYON), DR. B. HEINZE (HALLE A. S.), HOFRAT PROFESSOR DR. FR. VON HÖHNEL (WIEN), PROFESSOR DR. E. KÜSTER (BONN), PROFESSOR DR. RENÉ MAIRE (ALGER), PROFESSOR DR. L. MATRUCHOT (PARIS), PROFESSOR DR. F. W. NEGER (THARANDT), DR. H. REHM (MÜNCHEN), PROFESSOR DR. P. A. SACCARDO (PADUA), E. S. SALMON (WYE, NEAR ASHFORD, KENT), PROFESSOR DR. P. VUILLEMIN (NANCY), DR. A. ZAHLBRUCKNER (WIEN)

UND ZAHLREICHEN ANDEREN GELEHRTEN

ZEHNTER JAHRGANG — 1912

BERLIN

VERLAG VON R. FRIEDLAENDER & SOHN

1912

PREIS DES JAHRGANGS (6 Hefte) 25 MARK

Inhalt (Band X).

I. Originalarbeiten.

Seite

Ajrekar, B. L. A Note on the life history of Cystopsora Oleae, Butl. . 307
Bainier, G. et Sartory, A. Etude d'un Penicillium nouveau, Penicillium Musae (n. sp.) 398
Bainier, G. et Sartory, A. Etude d'une espèce nouvelle de Pestalozzia 433
Bresadola, J. Polyporaceae Javanicae 492
Bubák, Fr. Ein Beitrag zur Pilzflora von Sachsen 46
Butler, E. J. The rusts of wild vines in India 153
Dale, Elizabeth. On the Fungi of the Soil 452
Diedicke, H. Myxofusicoccum, nov. gen. Sphaeropsidearum . . . 68
Diedicke, H. Die Abteilung Hyalodidymae der Sphaerioideen . . 135
Diedicke, H. Die Gattung Septoria 478
Dietel, P. Über die Verwandtschaftsbeziehungen der Rostpilzgattungen Kuehneola und Phragmidium 205
Dietel, P. Eine Bemerkung über Uredo cronartiiformis Barcl. . . 385
Evans, J. B. Pole. A Fungus Disease of Bagworms in Natal . . 281
Ferraris, T. e Massa, C. Micromiceti nuovi o rari per la Flora Micologica Italiana 285
Grosse, A. Eine neue Sclerotinia-Art, Sclerotinia Pirolae nov. sp. 387
Learn, C. D. Studies on Pleurotus ostreatus Jacqu. and Pleurotus ulmarius Bull. 542
Morstatt, H. Eine neue Krankheit an Calotropis in Ost-Afrika . . 451
Pavillard, J. A propos de la Phylogénie des Plasmodiophoracées 218
Rehm. Ascomycetes exs. Fasc. 49 54
Rehm. Ascomycetes exs. Fasc. 50 353
Rehm. Ascomycetes exs. Fasc. 51 535
Rehm, H. Ascomycetes novi 389
Saccardo, P. A. Notae mycologicae 310
Sartory, A. Etude biologique d'une levure du genre Willia — Sa sporulation sous l'influence d'une bactérie 400
Stone, R. E. The life history of Ascochyta on some leguminous Plants 564
Sydow. Fungi exotici exsiccati 351
Sydow. Mycotheca germanica Fasc. XXII—XXIII (No. 1051—1150) 445

Seite
Sydow, H. und P. Beschreibungen neuer südafrikanischer Pilze . . 33
Sydow, H. et P. Novae fungorum species — VII 77
Sydow, H. und P. Einige neue parasitische Pilze aus Rußland . . 214
Sydow, H. et P. Novae fungorum species — VIII 405
Sydow, H. und P. Beschreibungen neuer südafrikanischer Pilze — II 437
Sydow, H. et P. & Butler, E. J. Fungi Indiae orientalis 243
Theißen, F. Fragmenta brasilica IV nebst Bemerkungen über einige andere Asterina-Arten 1
Theißen, F. Fragmenta brasilica V nebst Besprechung einiger palaeotropischer Microthyriaceen 159
Treboux, O. Infektionsversuche mit parasitischen Pilzen, I . . . 73
Treboux, O. Infektionsversuche mit parasitischen Pilzen, II . . . 303
Treboux, O. Infektionsversuche mit parasitischen Pilzen, III . . . 557
Trotter, A. Mycetum Tripolitanorum pugillus 509
Wolf, Fred. A. Spore formation in Podospora anserina (Rabh.) Winter 60
Wolf, Fred. A. The Brown Leaf spot of Colt's foot, Tussilago farfara L. 65
Wolf, Fred. A. Some Fungous Diseases of the Prickly Pear, Opuntia Lindheimeri Engelm. 113
Wolf, Frederick A. A new Gnomonia on Hickory Leaves . . . 488
Zahlbruckner, A. Neue Flechten — VI 359

II. Referate.

(Verzeichnis der Autoren.)

Die Ziffern bedeuten die Seitenzahl.

Ade, A. 93.
Andrews, F. M. 604.
Appel, O. 422.
Arnaud, G. 528.
Arthur, J. C. 329, 422.

Bainier, G. 237, 524.
Bancroft, K. 334.
Banker, H. J. 524.
Barbier, M. 228.
Barrett, J. T. 341.
Bataille, Fr. 601.
Beauverie, J. 236, 329.
Beer, R. 103.
Bertrand, G. 346.
Bokorny, Th. 110.
Bottomley, W. B. 533.
Bondarzew, A. 417.
Bonnier, G. 340.
Boudier 228.
Bourdot, H. 228.
Brenner, W. 109.
Bresadola, J. 330.
Brick, C. 338.
Brooks, F. T. 99, 235.
Bubák, Fr. 93, 334, 416, 524.
Buchanan, R. E. 93.
Busse, W. 234.
Butler, E. J. 93.

Chittenden, F. J. 330, 335.
Clements, F. E. 94.
Combes, R. 340.
Cool, C. 530.
Cooley, J. S. 337.
Cruchet, D. 330.
Cruchet, P. 330.

Dale, E. 335.
Dangeard, P. A. 228.
Demelius, P. 605.
Diedicke, H. 418.
Dietel, P. 104.
Dodge, B. O. 604.
Dubois, R. 340.
Duggar, B. M. 95.

Edgerton, C. W. 423.
Eriksson, J. 235, 423, 425.
Essed 335.

Faull, J. H. 107, 605.
Ferdinandsen, C. 228.

Fischer, Ed. 333.
Foëx, E. 340.
Fraser, W. P. 528.
Fries, Rob. E. 103, 343.
Fromme, Fred. D. 532.
Fuchs, J. 94, 427.

Galzin, A. 228.
Goupil, R. 238.
Griffon, E. 524.
Grossenbacher, J. G. 95.
Grove, W. B. 95, 229.
Guéguen, F. 237.
Guilliermond, A. 238, 428.

Hanzawa, J. 430.
Hara, K. 95, 97.
Harder, R. 105.
Hawley, H. C. 419.
Hedgcock, G. G. 333, 423.
Hedges, Florence 229.
Hegyi, D. 336.
Himmelbaur, W. 229.
Höhnel, Fr. v. 418, 525.

Istvánffi, G. v. 336.
Ito, S. 230, 601.

Jamieson, C. O. 336.
Javillier, M. 346, 347.
Jensen, C. N. 337.

Kasanowsky 107.
Kern, F. D. 96, 230.
Kirschstein, W. 96.
Kniep, H. 345.
König, J. 340.
Konokotine, A. G. 347.
Kosaroff, P. 334.
Kossowicz, A. 108, 109.
Kuhlmann, J. 340.
Kusano, S. 531.

La Garde, R. 429.
Ledoux-Lebard, R. 231.
Lewis, J. M. 418.
Lister, G. 231.
Lloyd, C. G. 96, 330.
Long, W. H. 601.
Lyon, H. L. 601.

Macbride, T. H. 419.
Magnus, P. 97.
Maire, R. 237, 342.
Matruchot, L. 238, 340.
Maublanc, A. 524.
Mayor, E. 330.
Melhus, J. E. 424.
Miyake, J. 418.
Moesz, G. 603.
Moreau, F. 341.
Mortensen, M. L. 331.
Müller, F. 342.
Müller, K. 529.
Müller-Thurgau, H. 100.
Münch, E. 100.
Munk, M. 430.
Murrill, W. A. 97, 331, 419, 526.

Nadson, G. A. 347.
Namyslowski, B. 97.
Naumann, Carl W. 109.
Neger, F. W. 107, 602.

Offner, J. 238.
O'Gara, P. J. 337.
Olive, E. W. 105.
Olivier, H. 607.
Orton, C. R. 530.
Osterwalder, A. 337, 431, 606.

Pálinkás 336.
Palm, B. 331.
Peck, Ch. H. 232, 526.
Petch, T. 100, 419.
Peters, L. 234.
Petersen, S. 331.
Pinoy, E. 238.
Price, S. R. 430.
Pritchard, F. J. 102.

Rand, F. V. 232.
Rea, C. 419.
Reddick, Donald 101.
Reed, G. M. 424.
Reed, H. S. 337.
Rehm, H. 331.
Reuter, C. 605.
Richter, A. A. v. 348.
Riehm, E. 422.
Ritter, E. 110.
Robert, Mlle. 347.
Romell, L. 332.
Rumbold, C. 339.

Saccardo, P. A. 332.
Saito, K. 111.
Sandstede, H. 607.
Sartory, A. 237, 238, 524.
Sauton, B. 347.
Sawada, K. 601.
Schneider, W. 333.
Schneider-Orelli, O. 106, 425.
Schwartz, E. J. 108.
Seaver, F. J. 332, 419.
Shear, C. L. 232.
Shirai, M. 97.
Sommerstorff, H. 98.
Spaulding, P. 339.
Spegazzini, C. 233, 420.
Spratt, E. R. 533.
Stäger, Rob. 529.
Stahel, G. 431.
Staub, W. 431.
Stewart, V. B. 337.
Strelin, S. 426.
Sydow, H. 98, 527.
Sydow, P. 98, 527.

Taubenhaus, J. J. 236.
Theissen, F. 421, 602.
Thienemann, A. 340.
Tiesenhausen, M. 332.
Tison, A. 237.
Tobler, F. 106.
Torrend 228.
Traverso, G. B. 421. 527.
Trinchieri, G. 98.
Tubeuf, C. v. 100.
Ulrich, P. 234.
Vleugel, J. 98.
Voges, E. 103, 338. 425.
Vuillemin, P. 233.
Weese, J. 527.
Wehmer, C. 107, 338, 427.
Werth, E. 426.
Westerdijk, Joh. 529.
Westling, R. 99.
Will, H. 349, 606.
Wilson, G. W. 99.
Winge, O. 228, 343.
Winterstein, E. 605.
Wolf, Fr. A. 603.
Wollenweber, H. W. 336.
Zikes, H. 239, 349.

III. Namenregister.

Verzeichnis der in den Originalarbeiten vorkommenden Pilznamen.

Neue Gattungen sind gesperrt gedruckt.

Den neuen Arten ist der Autorname beigefügt.

Absidia Orchidis 460.
Acrotheca Dearnessiana Sacc. 314.
Actinonema Actaeae 141, 143.
— fagicola 143, 144.
— Crataegi 144.
— Fraxini 145.
— Lonicerae-alpigenae 145.
— Podagrariae 136, 145.
— Pyrolae 145.
— Rosae 146.
— Rubi 146.
— Ulmi 146.
Aecidium Amaryllidis Syd. et Butl. 274.
— Argyreiae 274.
— Cephalariae Syd. 35.
— clarum Syd. 79.
— Compositarum 274.
— Cressae 272.
— Davyi Syd. 35.
— Dietelianum 272.
— Doidgei Syd. 36.
— flavidum 272.
— Hemidesmi Syd. 272.
— infrequens 274.
— innatum Syd. et Butl. 273.
— Jasmini 273.
Aecidium Kaernbachii 273.
— Meliosmae-myrianthae 273.
— Metalasiae Syd. 35.
— Mitracarpi Syd. 79.
— Nymphoidis 274.
— Paederiae 273.
— Paramignyae 273.
— Pavettae 272.
— Peristrophes Syd. 272.
— permultum Syd. 36.
— ponderosum 273.
— Pygei Syd. 272.
— Serrae Syd. 35.
— spissum Syd. 273.
— Transvaaliae 272.
— Tweedianum 272.
— Vangueriae 273.
Albugo austro-africana Syd. 437.
— Evansii Syd. 437.
Allantonectria miltina 56.
Alternaria humicola 470.
— tenuis 514.
Amauroderma Ramosii 500.
Amphisphaeria megalotheca Theiss. 11.
Anaptychia spectabilis A. Zahlbr. 383.
Anisomeridiopis A. Zahlbr. 363.

Antennularia dubiosa 184.
Anthostomella sorbina Rehm 390.
Anthracothecium sandwicense A. Zahlbr. 361.
Aposphaeria Rhois Sacc. et Trott. 512.
Aposphaeriella Died. 140.
— gregaria Died. 140.
Arthopyrenia phaeoplaca A. Zahlbr. 361.
Ascochyta acericola Massa 290.
— Acori 139.
— Akebiae 139.
— Aquilegiae 139.
— Ari 139.
— Armoraciae 139.
— Atriplicis 138.
— Atropae 139.
— Boltshauseri 138, 141, 580.
— Brassicae 136.
— Cajaphorae 140.
— caulicola 138, 139.
— Chelidonii 136.
— Chenopodii 138, 139.
— Cichorii 139.
— Cirsii 139.
— contubernalis 151.
— Convolvuli 137.
— Crataegi 139.
— Cucumis 139.
— Dianthi 151.
— Doronici 139.
— Dulcamarae 137.
— Ebuli 137.
— Epilobii 137.
— ervicola 139.
— evonymicola 139.
— fuscescens 137, 139.
— Geranii 137.
— Glaucii 140.
— graminicola 139, 151.
— Hepaticae 139.
— Hieracii 137.
— Hyoscyami 139.
Ascochyta Juglandis 139.
— Lathyri 139.
— lethalis 583.
— Lycii 139.
— Malvae 139.
— Medicaginis 580.
— Melicae 140.
— Moellendorfii 141.
— Nasturtii 137.
— Nymphaeae 136.
— Orobi 139.
— Oxycocci 140.
— Phaseolorum 139.
— Philadelphi 137, 139, 565.
— Pisi 137, 139.
— plumbaginicola 140.
— Plumbaginis 141.
— Pteridis 139.
— pucciniophila 151.
— ribesia 139.
— Ribis Massa 290.
— Rostrupii 139.
— Rubi 137.
— Rumicis 137.
— Salicorniae 141.
— sambucella Bub. et Krieg. 48.
— Sambuci 139.
— Scabiosae 136.
— Sii 136.
— solanicola 139.
— Solani-nigri 139.
— Stipae 140.
— Syringae 140.
— teretiuscula 140.
— Teucrii 137.
— Tiliae 137.
— tripolitana Sacc. et Trott. 512.
— Viciae 140.
— Viciae-lathyroidis 140.
— volubilis 140.
— vulgaris 140.
— Vulnerariae 136.
— zonata 140.
Ascochytella 141.

Ascochytula 141.
Ascostratum Syd. 41.
— insigne Syd. 41.
Aspergillus calyptratus var. italicus Ferr. 294.
— candidus 462.
— niger 461.
— repens 462.
Asterella 160, 161.
— Conyzae 183.
— discoidea 191.
— Glaziovii 172.
— Hakeae 182.
— Hellebori 194.
— intricata 190.
— Lindigii 189.
— longiseta 1.
— missionum 174.
— nuda 201.
— opulenta 171.
— patelloides 199.
— Plantaginis 196.
— pustulata 191.
— stomatophora 191.
— subcyanea 190.
— subfurcata 26.
— trichodea 1.
— verruculosa 174.
Asteridium Celastri 197.
— Chusqueae 15.
— distans 1.
— purpureum 199.
Asterina 161.
— acanthopoda 4.
— Alsophilae 7.
— Angraeci 15.
— asperata 188.
— asperulispora 171.
— Aucubae 187.
— Azarae 9, 164.
— Baileyi 22, 182.
— Balansae 23.
— Balanseana 182.
— brasiliensis 173.
Asterina Bredmeyerae 166, 167, 169.
— byrsonimicola 182.
— Camelliae 188.
— cantareirensis 8.
— capensis 19.
— carbonacea 4.
— Celastri 197.
— celtidicola 22.
— cincta 188.
— circinans 13.
— comata 202.
— Combreti 22.
— concentrica 13.
— congesta 198.
— congregata 184.
— conspurcata 4.
— coriacella 9.
— Couepiae 5, 166, 167, 168.
— crustacea 186.
— crustosa 186, 200.
— Darwini 9.
— decolorans 14.
— delitescens 192.
— dichaenoides 192.
— diplocarpa 14.
— diplodioides 17.
— discoidea 191.
— disjuncta 173.
— dispar 175.
— distincta 190.
— ditricha 15.
— dubiosa 26.
— effusa 195.
— Epilobii 194.
— erysiphoides 16, 199.
— exasperans 193.
— furcata 5.
— globulifera 166, 167, 168.
— goyazensis 18.
— Grewiae 189.
— Hederae 194.
— Hellebori 194.
— Henningsii 185.
— Hobsoni 18.

Asterina hypophylla 164, 165.
— inaequalis 5, 166, 167, 168.
— inquinans 193.
— intricata 190.
— irrepens 14.
— Lawsoniae 6.
— Lepiniana 165, 166.
— leptotheca 174.
— Leveillei 15.
— Libertiae 15.
— Licaniae 5, 166, 167, 168.
— Lindigii 189.
— maculaeformis 14.
— melaena 201.
— Melastomataceae 164, 165.
— Melastomatis 164, 165.
— melioloides 1.
— Memorae 20.
— micropeltis 21.
— microscopica 15.
— microtheca 1.
— monotheca 177.
— myocoproides 177.
— myriadea 193.
— nigrita 22.
— nodulosa 5, 166, 167, 168.
— nubecula 192.
— nuda 201.
— obtusispora 166, 167, 168.
— oleina 198.
— opaca Syd. 38.
— opulenta 171.
— ostiolata 13.
— Parmularia 20.
— Pasaniae 181.
— patelloides 199.
— pauper 199.
— pelliculosa 200.
— pemphidioides 18, 186.
— phaeostroma 16.
— picea 3.
— Plantaginis 196.
— Puiggarii 172.
— purpurea 198.
Asterina pustulata 191.
— quercigena 180.
— radio-fissilis 22.
— ramularis 194.
— reptans 26, 27, 28.
— rubicola 195.
— rufo-violascens 26.
— Sapotacearum 4.
— Schroeteri 167.
— scutellifera 15.
— serrensis 172.
— setulosa 170.
— Sidae 14.
— similis 14.
— solanicola 6, 185, 200.
— solaris 179.
— sphaerotheca 200, 201.
— stictica 188.
— stomatophora 191.
— stylospora 13.
— subcuticulosa 16.
— subcyanea 190.
— subreticulata 25.
— systema-solare 180.
— Tacsoniae 9.
— tenella 192.
— toruligena 19.
— Uleana 175.
— vagans 25, 26.
— velutina 16.
— Vochysiae 14.
— Yoshinagai 26.
Asterinella 160.
— brasiliensis 173.
— caaguazensis 173.
— Humiriae 186.
— leptotheca 174.
— nebulosa 177.
— Puiggarii 160, 172.
— systema-solare 180.
— Uleana 175.
Asterodothis Theiss. 179.
— solaris (K. et Cke.) Theiss. 179.
Asteroma argentea Krieg. et Bub. 47.

Asteroma Brassicae 136.
— graminis 513.
— Hederae 194.
Asterostomella Balansceana 182.
— pauper 199.
Asterula Epilobii 194.
— inquinans 193.
— quercigena 181.
Astrocalyx mirabilis 54.

Bacidia catocarpina A. Zahlbr. 375.
Bagnisiella rhoina Syd. et Hara 408.
Balansia nidificans Syd. 81.
Balladyna monotheca 178.
Basisporium gallarum 466.
Belonium albidoroseum var. Kriegeriana Rehm 358
— pruinosum 536.
Blastospora Butleri Syd. 266.
— Hygrophilae Syd. et Butl. 265.
Botryosphaeria prunicola Rehm 391.
Botrytis cinerea 465.
— Melolonthae Sacc. 320.
— coccotrichoidea Sacc. 314.
Brachycladium ramosum 469.
Brefeldiella 159.
— brasiliensis 16, 17.
— subcuticulosa 16.
Bremia Lactucae 244.
Buellia maunakeansis A. Zahlbr. 383.
— subdisciformis var. lavicola A. Zahlbr. 382.

Calloria subalpina var. discrepans Rehm 353.
Calonectria erythrina Syd. 81.
Calopactis Syd. 82.
— singularis Syd. 82.
Caloplaca Felipponei A. Zahlbr. 382.
Calothyrium 160.
— nubecula 192.
— pustulatum 191.
— stomatophorum 191.
Cenangella pyrenocarpoidea Rehm 395.
Cenangium Berberidis Rehm 389.
— clandestinum var. majus Rehm 389.
Ceratostomella cirrhosa 540.
Cercospora congoensis Syd. 84.
— microsora 137.
— microstigma Sacc. 315.
— Petroselini 321.
— Rhoicissi Syd. 444.
— viticola 514.
— Withaniae Syd. 444.
Cercosporella Augustana Ferr. 297.
Cerebella Cynodontis Syd. 45.
Ceuthocarpon sphaerelloides Rehm 393.
Ceuthodiplospora Died. 149.
— Robiniae Died. 149.
Chaetomella Cavallii 318.
— furcata 318.
— horrida 318.
Chaetomium setosum 318.
Chaetothyrium 159.
Chalara pteridina Syd. 450.
Chiodecton hawaiiense A. Zahlbr. 368.
Chnoopsora Leptodermidis 269.
Choanephora Cunninghamiana 248.
Chrysomyxa aliena Syd. et Butl. 267.
— Butleri Syd. 267.
— peregrina Syd. et Butl. 267.
— urediniformis 206.
— Vitis Butl. 158.
Cintractia axicola 253.
— Lygei 511.
Citromyces glaber 464.
Cladochaete Sacc. 318.
— furcata (Cke. et M.) Sacc. 318.
— horrida (Oud.) Sacc. 318.
— setosa (Wint.) Sacc. 318.
Cladosporium epiphyllum 468.
— herbarum 468, 514.
Clasterosporium densum Syd. 444.
Claviceps purpurea 358.

Clonostachys Araucaria 295.
Clypeolella 160.
Clypeolum 160.
— Eucalypti 197.
Coccocarpia fuscata A. Zahlbr. 376.
Coccomyces delta 317.
Coleosporium Campanulae 270.
— Datiscae 271.
— Inulae 271.
— Senecionis 306.
Colletotrichum oligochaetum fa. Bryoniae Ferr. 293.
— Vermicularia Sacc. et Dearn. 313.
Coniosporium Gecevi 315.
— lavallense Sacc. 314.
— punctiforme Sacc. 314.
— toruloides Sacc. 315.
Coniothecium charticolum 450.
— Rhois Sacc. et Trott. 514.
Coniothyrium olivaceum fa. Pelargonii Massa 289.
— — fa. cornicola Massa 289.
— Persicae Sacc. et Cub. 318.
— phyllogenum 318.
Coremiella Bub. et Krieg. 52.
— cystopoides Bub. et Krieg. 52.
Coryne sarcoides 536.
Coryneum megaspermum Syd. 84.
Cronartium egenulum Syd. 405.
— Zizyphi Syd. et Butl. 268.
Cryptodiscus atrovirens 353.
Cryptospora tessella 57.
Cryptovalsa Camelliae Syd. et Hara 406.
Cucurbitaria moravica Rehm 393.
— transcaspica Rehm 395.
— — var. Atraphaxidis Rehm 357.
Cylindrium strobilinum Sacc. 313.
Cylindrosporium 485.
— acerellum 486.
— Platanoidis 486.
— Pseudoplatani 486.
Cystopsora Oleae 307.
Cystopus candidus 243, 512.
Cystopus Ipomoeae-panduratae 243.
— Tragopogonis 243.
Cystotricha striola 142.
Cytodiplospora Acerum 148.
— Castaneae 149.
— Rhois 149.
— Robiniae 149.
Cytospora foliicola 137.
Cytosporina nigro-maculans 483.
— notha 487.

Daedalea flavida 507.
— Hoehnelii Bres. 507.
— pavonia 503.
— pruinosa 507.
Darluca Ammophilae 151.
— Filum 150.
Dasyscypha flavovirens 59.
— fuscosanguinea 358.
Dendryphium nodulosum 469.
Dermatocarpon heppioides A. Zahlbr. 359.
Diaporthe binoculata var. Ilicis Rehm 58.
— microplaca Sacc. 316.
— ostryigena Ell. et Dearn. 355.
— stictostoma 354.
— tessella 56.
— tuberculosa 354.
Diatrype albopruinosa var. salicina Rehm 57.
— microstroma Syd. et Hara 407.
Diatrypella Placenta 354.
— xanthostroma 354.
Didymella Adeana Rehm 391.
— Chamaecyparissi 447.
— culmigena var. Cynodontis Trott. 512.
Didymosphaeria Banksiae 180.
— diplospora 355.
Didymosporium australe Sacc. et Trott. 514.
— congestum Syd. 45.
— latum Syd. 44.

Dimeriella annulata Syd. 36.
— cantareirensis 9.
— Conyzae 183.
— Grewiae 190.
— horridula 1.
— melioloides 1, 183.
— occulta 13.
— solanicola 6.
— subpilosa 7, 183.
Dimerina dendritica 185.
— Lindigii 189.
— Patouillardii 5.
Dimerium elegans 181.
— excelsum 197.
— Guineri 3.
— ilicinum 85.
— intermedium Syd. 37.
— japonicum Syd. et Hara 406.
— Lepidagathis 183.
— microcarpum 8.
— myriadeum 193.
— piceum 3.
— radio-fissile 22.
— Wattii 188.
Dimerosporium Andirae 177.
— annulatum 1.
— aterrimum 194.
— Clidemiae 185.
— crustaceum 7.
— dendriticum 185.
— dubiosum 184.
— excelsum 197.
— gardeniicola 16.
— Gnaphalii 183.
— hamatum 181.
— Lepidagathis 183.
— hyptidicola 185.
— meliolicolum 3.
— microcarpum 8.
— microsporum 3.
— occultum 13.
— parvulum 13.
— pelladense 183.
— piceum 3.
Dimerosporium Puiggarii 1.
— Rickianum 8.
— solare 7.
— subpilosum 7.
— Strychni 177.
— velutinum 16.
Diorchidium orientale 263.
— Tricholaenae Syd. 33.
Diplodia Celottiana Sacc. 319.
— Laureolae fa. Mezerei Ferr. 290.
— laurina 319.
Diplodina Ammophilae 15.
— Atriplicis 138.
— Castaneae 149.
— Chenopodii 138.
— deflectens 141.
— deformis 141.
— Equiseti 141.
— Grossulariae 141.
— Obionis 141.
— Oudemansii 141.
— plana 141.
— rosaecola Massa 290.
— rugosa Sacc. 319.
— Salicis 140.
— Salicorniae 447.
— Vitalbae 141.
Diploplenodomus Died. 140.
— Malvae Died. 140.
Diploschistes lutescens A. Zahlbr. 373.
Discosia rugulosa 491.
Doassansia Alismatis 255.
— Martianoffiana 255.
— Nymphaeae Syd. 406.
Dothidasteromella orbiculata Syd. 41.
Dothidea natans 540.
Dothiora rufa 397.
Dothiorella caespitosa 48.

Elmeria 507.
Elmerina 507.
— setulosa 507.
Enchnosphaeria profusa Syd. 407.

Englerulaster 160.
— asperulispora 171.
Entyloma Aposeridis 446.
— Dahliae Syd. 36.
Erioderma pulchrum var. sandwicense A. Zahlbr. 377.
Erysiphe Cichoracearum 512.
Eutypa falcata Syd. 406.
— nitida 57.
Eutypella scoparia 540.
— stellulata 541.
Exobasidium assamense Syd. et Butl. 275.
— Butleri Syd. 279.
— Euryae Syd. et Butl. 275.
— indicum Syd. et Butl. 279.
— Pieridis 277.
— vexans 274.

Fabraea succinea Rehm 397.
Favolus Junghuhnii 506.
— scaber 506.
— spathulatus 507.
Fomes anisopilus 499.
— atro-albus 496.
— aulaxinus Bres. 497.
— carneus 496.
— Caryophylli 498.
— fastuosus 497.
— glabrescens 496.
— Hasskarlii 499.
— Hoehnelii Bres. 499.
— inflexibilis 498.
— Korthalsii 499.
— lignosus 496.
— melanodermus 496.
— — var. tomentosa Bres. 497.
— melanoporus 499.
— pectinatus 497, 499.
— testaceo-fuscus Bres. 498.
— ulmarius 496.
— velutinus Bres. 498.
— zelandicus 497.
Fuckelia Ribis 147.
Fumago vagans 514.
Fusarium Solani 471.
Fusicladium Sorghi 297.

Ganoderma applanatum 502.
— australe 502.
— gibbosum 501.
— Hoehnelianum Bres. 502.
— laccatum 500.
— lucidum 500.
— multiplicatum 500.
— rugosum 500.
— testaceum 501.
— tornatum 502.
— triviale Bres. 501.
— umbrinum Bres. 501.
Geoglossum ophioglossoides 541.
Geopyxis Craterium 535.
Gloeoporus croceo-pallens Bres. 506.
Gloeosporium Caryae 488, 491.
— chioneum Syd. 84.
— Fragariae 51.
— lunatum 124.
— Potentillae argenteae 51.
— vagans Syd. 448.
Gloniella filicina 536.
— — var. Pteridis 394.
— graphidioides 394.
— normandina Rehm 394.
— Pteridis 394.
— trigona Rehm 395.
Gloniopsis ambigua Sacc. 317.
Gnomonia Caryae Wolf 491.
Gnomoniella asparagina Rehm 390.
Godronia Urceolus 353.
Graphina sulphurella A. Zahlbr. 366.
Graphiola Phoenicis 511.
Graphis tapetica A. Zahlbr. 366.
Graphium fissum subsp. clavulatum Sacc. 321.
Guignardia Adeana Rehm 537.
Guignardiella subiculosa 56.
Gymnosporangium Haraeanum Syd. 405.

Gymnosporangium spiniferum Syd. 78.
Gyrostomum dactylosporum A. Zahlbr. 372.

Hadrotrichum Sorghi 297.
Haematomyxa rufa 397.
Hamaspora 209.
Hapalophragmium ponderosum Syd. et Butl. 265.
Helminthosporium interseminatum 469.
— polyphragmium Syd. 409.
Helotium crastophilum Sacc. 311.
— virgultorum 55.
Helvella elastica 535.
Hemileia Evansii Syd. 34.
— Fadogiae Syd. 34.
Hendersonia Buxi Sacc. et Cub. 319.
— foliorum fa. Vaccinii Ferr. 290.
— Opuntiae 128.
— sessilis fa. crassa Massa 291.
— Typhae 448.
— Viburni Massa 290.
Heterosphaeria Linariae 54.
— Patella 58.
Heterosporium Allii var. Funkiae Massa 298.
— Munduleae Syd. 45.
Hexagonia bivalvis 507.
— durissima var. rhodomela Bres. 507.
— glabra 507.
— Thwaitesii 507.
Homostegia gangraena 316.
Humaria subhirsuta 317.
Hyalothyridium leptitanum Sacc. et Trott. 513.
Hypochnus sulphurinus 321.
Hypoderma commune 54.
— scirpinum 54.
Hypomyces cervinus 536.
Hypoxylon abyssinicum Sacc. 311.
— excelsum Syd. 80.
Hysterographium biforme 536.
— grammodes 54.
Hysteropatella minor 396.
— pygmaea 396.
Hysterostomella tenella Syd. 442.

Illosporium Diedickeanum 451.
Irpex flavus 508.
Isaria eriopoda Syd. 410.
— Psychidae Pole Evans 282.

Kordyana Tradescantiae 280.
Kuehneola 205.
— albida 205.
— andicola 207.
— japonica 205.

Lachnum japonicum Syd. 409.
Laestadia Musae Syd. 80.
Lamprospora dictydiola 535.
Laschia minima 506.
— pustulosa 506.
Lasiosphaeria canescens 537.
— chlorina Rehm 12.
Lecanactis Rocki A. Zahlbr. 368.
Lecanora confluescens A. Zahlbr. 378.
Lecidea Hassei A. Zahlbr. 374.
— vulcanica A. Zahlbr. 374.
Lembosia Albersii 179.
— Byrsonimae 182.
— catervaria 187.
— congregata 186.
— globulifera 166.
— manaosensis 166.
Leptosphaeria Arrhenatheri var. italica Massa 287.
— associata Rehm 356.
— cannabina Ferr. et Massa 286.
— Erigerontis 447.
— Hermodactyli Ferr. 287.
— lejostega 539.
— Protearum Syd. 441.
— punctillum Rehm 356.
— sepincola 538, 539.

Leptosphaeria Tetonensis 59.
— ulmicola Massa 287.
Leptospora strigosa 537.
Leptostromella Acaciae Syd. 43.
— Atriplicis Bub. et Krieg. 52.
Leptothyrium Evansii Syd. 443.
— tumidulum Sacc. 312.
Leptotrema sandwicense A. Zahlbr. 372.
Linochora Doidgei Syd. 43.
Linochorella Syd. 43.
— striiformis Syd. 44.
Lophiostoma triseptatum 55.

Macrophoma cruenta 288.
— Pituranthi Sacc. et Trott. 513.
— Polygonati 288.
Macrosporium cladosporioides 470.
— commune 514.
Marsonia Coronariae Sacc. et Dearn. 313.
Marssonina Daphnes 482.
— Rosae 146.
— Sambuci 139.
Melampsora ciliata 269.
— cingens 270.
— Leptodermidis 269.
— Helioscopiae 269, 306.
— Yoshinagai 269.
Melanconiella pallida Rehm 397.
Melanconis chrysostroma 354.
— salicina 56.
— xanthostroma 354.
Melanconium Fourcroyae Syd. 443.
Melanomma Olearum 59.
— pulvis pyrius fa. dispersa Rehm 537.
Melanopsamma emersa Rehm 391.
Melchioria leucomelas 56.
Meliola Baccharidis 1.
— Callicarpae Syd. 80.
— capensis 20.
— falcata Syd. 37.
— Gymnosporiae Syd. 79.
Meliola leptidea Syd. 38.
— patella 26.
— Ravenelii 1.
— Tamarindi Syd. 79.
Menispora Fairmanae Sacc. 314.
Merulius pseudolacrymans 508.
— similis 508.
Metasphaeria ambrosiaecola 57. 358.
— Carludovicae 185.
— corticola 539.
— Kerriae Syd. et Hara 407.
— lejostega 539.
— sepincola 538, 539.
Microdiplodia ascochytula 141.
Micropeltis Alsodeiae 178.
— borneensis Syd. 81.
Microsphaera Alni 58.
Microstroma Juglandis 280.
Microthyriella 159, 160.
— Celastri 197.
— discoidea 191.
— intricata 190.
Microthyrium 159, 160.
— abnorme 170.
— Alsodeiae 178.
— caaguazense 173.
— Carludovicae 185.
— concatenatum 29.
— confluens 174.
— crassum 7.
— disjunctum 173.
— Eucalypti 197.
— Melaleucae 176.
— pulchellum 7.
— subcyaneum 190.
Mollisia albidomaculaus Syd. 409.
— chionea 55.
— arundinacea 354.
— minutella 58.
— Rabenhorstii 536.
Monilia entomophila Sacc. 320.
— Koningi 460.
Monographus japonicus Syd. 408.
Monosporidium Andrachnes 274.

Montagnella asperata Syd. 442.
Mucor circinelloides 458.
— Mucedo 457.
— plumbeus 459.
— racemous 458.
— Ramannianus 456.
— rubens 455.
— rufescens 455.
— sphaerosporus 458.
— spinosus 459.
Mycobilimbia atrosanguinea Rehm 396.
Mycoporellum californicum A. Zahlbr. 363.
Mycosphaerella asterinoides 56.
— Himantia 59.
— innumerella 537.
lethalis Stone 587.
— pinodes 581.
— Plantaginis 196.
Myiocopron ramulare 194.
Myrioconium Syd. 448.
— Scirpi Syd. 449.
Myxofusicoccum Died. 68, 71.
— Aucupariae Died. 72.
— Corni (All.) Died. 71.
— Coryli Died. 71.
— deplanatum (Lib.) Died. 71.
— galericulatum (Tul.) Died. 71.
— Mali Died. 72.
— Myricae Died. 71.
— obtusulum (Sacc. et Br.) Died. 71.
— prunicolum (Sacc. et Roum.) Died. 71.
— Rosae (Fuck.) Died. 72.
— Rubi Died. 72.
— Salicis Died. 72.
— Salviae Died. 72.
— Tiliae Died. 72.
— tumescens (B. R. S.) Died. 71.
— Viburni (Fautr.) Died. 72.
Myxosporium Corni 71.
— deplanatum 71.
— galericulatum 71.
Myxosporium obtusulum 71.
— prunicolum 72.
— Rosae 72.
— tumescens 71.
— Viburni 72.

Naemacyclus Palmarum Syd. 82.
Napicladium Calotropidis Morstatt 451.
Nectria verrucosa 56.
Nematogonum humicola 466.
Neottiella subhirsuta 317.
Neottiospora arenaria Syd. 448.
Nummularia anthracina 541.

Ocellularia multilocularis A. Zahlbr. 369.
Ohleria aemulans Rehm 392.
Oidium Cynarae Ferr. et Massa 294.
Ombrophila umbonata 353.
Oospora alophila Ferr. 294.
— cuniculina Massa 293.
— floccosa Ferr. 293.
Opegrapha Hassei A. Zahlbr. 365.
— subcervina A. Zahlbr. 365.
Ophiobolus Cesatianus 59.
— nigromaculatus Rehm 393.
Ophiodothis marginata Theiss. 10.
Ostropa cinerea 541.
Ovularia Bistortae var. Augustana Ferr. 295.
— occulta Sacc. 313.
Ozonium croceum 472.
Parmelia caperata var. exornata A. Zahlbr. 379.
— microsticta var. hypoleuca A. Zahlbr. 379.
— Rocki A. Zahlbr. 379.
— fallax A. Zahlbr. 381.
— lobarina A. Zahlbr. 380.
Parmentaria Lyoni A. Zahlbr. 363.
Parodiella congregata Syd. 37.
— grammodes 358.
Patellea californica Rehm 55.

Penicillium intricatum 463.
— Olsoni Bain. et Sart. 398.
— rugulosum 464.
Perisporium Wrightii 117, 126.
Peronospora Celsiae Syd. 245.
— Lamii 245.
— parasitica 245.
— Trifoliorum 245.
— Viciae 245.
Pestalozzia Capiomonti Bain. et Sart. 433.
Pezicula carpinea 58.
Pezizella inquilina 536.
Phacidium Vincae 536.
Phaeodothis Tristachyae Syd. 41.
Phaeosphaerella pheidasca 355.
— Typhae 355.
Phaeotrema Rocki A. Zahlbr. 370.
Phakopsora cronartiiformis 386.
— Ehretiae 270.
— Phyllanthi 269.
— Zizyphi-vulgaris 269.
— Vitis 153, 156, 385.
Phialea subgalbula 354.
Phoma asteromella Died. 447.
— Eupatorii Died. 447.
— melicola Sacc. et Trott. 513.
— Spinaciae Bub. et Krieg. 47.
Phomatospora Kriegeriana Rehm 390.
Phleospora Aceris 485.
— callistea 486.
— Eryngii 486.
— Jaapiana 486.
— Laserpitii 486.
— maculans 486.
— Oxyacanthae 486.
— samarigena Bub. et Krieg. 49.
— Sydowiana 486.
— Trifolii 482.
— Ulmi 486.
Phlyctaena 486.
— Jasiones 486.
— Kerriae 487.
— Magnusiana 480, 486.
Phlyctaena phomatella 292, 487.
— vagabunda 487.
— Plantaginis 487.
Phragmidium assamense Syd. 264.
— Barnardi 208.
— burmanicum Syd. 264.
— carbonarium 212.
— egenulum Syd. et Butl. 263.
— Englerianum 208.
— Fragariastri 212.
— japonicum 205.
— Jonesii 212.
— longissimum 208.
— obtusum 212.
— pauciloculare 208.
— Potentillae 212, 263.
— Potentillae-canadensis 212.
— Rosae-moschatae 263.
Phragmonaevia exigua 541.
— hysterioides 54.
Phyllachora Ajrekari Syd. 408.
— aliena Syd. 407.
— Cynodontis 512.
— Evansii Syd. 40.
— gangraena 316.
— graminis 58.
— Peltophori Syd. 40.
— Pterocarpi Syd. 40.
— Winkleri Syd. 80.
Phyllosticta acericola fa. neapolitana 288.
— ambigua Sacc. 317.
— aruncina Sacc. 317.
— Chelidonii 141.
— cruenta 288.
— degenerans Syd. 42.
— Epilobii 137.
— grandimaculans Bub. et Krieg. 46.
— Laserpitii 288.
— lathyricola Bub. et Krieg. 46.
— primulicola fa. hypophylla Ferr. 288.
— Sapotae Sacc. 312.
— Trollii fa. italica Ferr. 287.

Physalospora caffra Syd. 39.
— Dombeyae Syd. 441.
Physoderma Zeae-Maydis Shaw 245.
Pilocratera maxima Syd. 82.
Placosphaerella silvatica 148.
Plasmopara cubensis 244.
— viticola 244.
— Wildemaniana 243.
Plenodomus microsporus 140.
Pleosphaerulina corticola 538, 539.
— intermixta 538.
Pleospora Aurantiorum 357.
— batumensis 357.
— Magnoliae Massa 287.
— media 357.
— Salicorniae 447.
Pleurotrema Rocki A. Zahlbr. 362.
Pleurotus ostreatus 542.
— ulmarius 549.
Plowrightia Symphoricarpi 58.
Podospora anserina 60.
Polyporus adustus 494.
— angustus 493.
— annularis 493.
— Auberianus 496.
— aureo-marginatus 495.
— Balansae 495.
— Berkeleyi 493.
— bicolor 496, 499.
— Boninianus 497.
— bulbipes 502.
— caesius 493.
— canaliculatus 494.
— concrescens 495.
— connatus 502.
— croceus 496.
— cupreus 495.
— Dickensii 493.
— dictyopus 492.
— diffusus 496.
— eurocephalus 493.
— gilvus 495.
— grammocephalus 493.
— griseus Bres. 494.
Polyporus guaitensis 493.
— Hasskarlii 497.
— hemicapnodes 493.
— holosclerus 495.
— hypoxanthus Bres. 494.
— Junghuhnii 496.
— Kamphoeveneri 496.
— laccatus 500.
— Laurencii 495.
— Liebmanni 495.
— Lingua 501.
— lucidus 500.
— melaleucus Bres. 492.
— melanoporoides 499.
— miniatus 493.
— montanus 493.
— nilgheriensis 498.
— omalopilus 495.
— ostreiformis 494.
— Pancheri 492.
— Pilotae 496.
— pullus 497.
— pusiolus 494.
— rigescens 495.
— rigidus 495.
— rubiginosus 495.
— rugosus 500.
— rugulosus 495.
— sacer 500.
— sideroides 495.
— stereinus 495.
— subpruinatus Bres. 495.
— tephronotus 493.
— tomohomensis 493.
— tornatus 502.
— tristis 504.
— vellereus 504.
— versiformis 492.
— vinosus 504.
— xerampelinus 498.
— xerophyllaceus 504.
— zelandicus 493.
Polystictus affinis 503.
— badius 504.

Polystictus carneo-niger 503.
— cinnamomeus 502.
— discipes 502.
— elongatus 503.
— fibula 504.
— flabelliformis 503.
— fumigatus Bres. 503.
— hypothejus 504.
— Libum 503.
— meleagris 503.
— Mollerianus 504.
— obovatus 503.
— obstinatus 504.
— occidentalis 504.
— perdurans 502.
— spadiceus 504.
— versicolor 504.
— vittatus 503.
— zonatus 504.
Polystigma Haraeanum Sacc. 311.
Polystomella pulchella 7.
— pulcherrima 7.
Polythrincium Trifolii 514.
Poria borbonica 505.
— epilintea 505.
— eupora 505.
— fuligo 504.
— hyalina 505.
— hypolateritia 504.
— medulla-panis 505.
— nitida 505.
— Ravenalae 504.
— subambigua 505.
Pseudophacidium Rhododendri 358.
Pseudovalsa Betulae 541.
Puccinia Absinthii 256, 306.
— Agropyri 305.
— agropyrina 558.
— Allii 170.
— ambigua 305.
— Anthistiriae 261.
— Arnicae-scorpioidis 285.
— artemisiella 256.
— Arthraxonis 261.
Puccinia Arundinellae 261.
— bromina 305.
— burmanica Syd. et Butl. 261.
— cacao 262.
— callistea 84.
— Carthami 256.
— Centaureae 257.
— Cesatii 75, 306.
— Chrysopogi 260.
— coronifera 560.
— Cichorii 257.
— citrata Syd. 78.
— Citrulli Syd. et Butl. 259.
— coronata 260, 561.
— Crucianellae 510, 558.
— dactylidina 261.
— Engleriana 258.
— Epilobii-tetragoni 257.
— ferruginosa 256.
— festucina Syd. 217.
— Geranii-silvatici 257.
— glumarum 510.
— gracilenta Syd. et Butl. 263.
— graminis 260.
— Hieracii 257.
— incompleta Syd. 261.
— Iridis 260.
— Junci 75, 304.
— kozukensis 260.
— lateripes 257.
— Leptodermidis 257.
— leucophaea Syd. et Butl. 258.
— litoralis 304.
— mediterranea Trott. 510.
— Menthae 258.
— nepalensis 259.
— Neyraudiae Syd. 260.
— nitida 259.
— oligocarpa Syd. et Butl. 262.
— pachypes Syd. 262.
— Paspali 262.
— permixta Syd. 216, 303, 557.
— Polygoni-amphibii 259, 305, 557.
— Prainiana 259.

Puccinia proximella Syd. 215.
— Pruni-spinosae 258.
— pulvinata 257.
— punctata 306.
— Roscoeae 260.
— Saussureae 257.
— Schirajewskii 257.
— Scirpi 260.
— silvatica 75.
— Stipae 76, 304.
— stipina 557.
— Stonemaniae Syd. et Evans 437.
— suaveolens 257.
— Taraxaci 257.
— Trebouxi Syd. 215.
— Urticae 259.
— Wattiana 257.
Pucciniastrum Agrimoniae 270.
— Castaneae 270.
Pucciniostele Clarkiana 267.
Pyrenopeziza Artemisiae 59.
— — var. Solidaginis Rehm 55.
Pyrenula sandwicensis A. Zahlbr. 360.
— sublateritia A. Zahlbr. 360.
Pyrgillus hawaiiensis A. Zahlbr. 364.
Pyronema subhirsutum 317.

Quaternaria quaternata 538.

Rabenhorstia Mattiroliana Massa 289.
Ramularia brunnea 65, 66, 67.
— Chaerophylli 296.
Ravenelia atrides Syd. 438.
— escharoides Syd. 440.
— Evansii Syd. 440.
— natalensis Syd. et Evans 439.
— pretoriensis Syd. 441.
Rhabdospora Absinthii Sacc. 319.
— Asparagi 487.
— Atriplicis Bub. et Krieg. 49.
— Bresadolae 49.
— notha 487.
— Onobrychidis 486.
Rhabdospora pleosporoides var. Villarsii Ferr. 292.
— Pruni 486.
— saxonica Bub. et Krieg 50.
— Schnabliana 483.
— Securinegae 483.
— Thuemeniana 481, 483.
— Thysselini 49.
— Tunicae 483.
— vermicularioides 483.
— viticola Massa 292.
Rhacodium Resinae 322.
Rhizopus arrhizus 460.
Rhynchophoma trachelinum 147.
Rhytisma acerinum 358.
— amphigenum 358.
Robillarda discosioides 151.
Rosellinia pulveracea fa. microspora Sacc. 311.
— romana Sacc. 316.
Roumegueria gangraena 316.

Sacidium junceum 487.
Sarcographina sandwicensis A. Zahlbr. 367.
Schizophyllum commune 510.
Schroeteriaster cingens 270.
— Ehretiae 270.
Sclerophoma simplex Bub. et Krieg. 50.
Sclerospora graminicola 245.
Sclerotinia Pirolae Grosso 387, 388.
Sclerotium Tini Sacc. 322.
Scolecotrichum compressum 514.
Septobasidium protractum Syd. 33.
Septogloeum bullatum Syd. 44.
Septomyxa Rhois 150.
Septoria acanthina 319.
— acerella 485, 486.
— Alismatis 479.
— apatela 485, 486.
— Apii 480.
— Asperulae 480.
— Aucupariae 480.

Septoria Bonanseana Sacc. 312.
— caricicola 479.
— caricinella 479.
— Caricis 479.
— Cerastii 483.
— Chelidonii 136.
— Comari 478.
— compta 482.
— Convallariae 292.
— Convolvuli 137.
— Corockeae 478.
— cotylea 481.
— Cruciatae 480.
— Daphnes 482.
— Dipsaci 481.
— Dracocephali 478.
— Dulcamarae 137.
— Ebuli 137.
— elymicola Died. 480.
— epicarpii 483.
— epicotylea 485, 486.
— Euphorbiae 481, 484.
— Evansii Syd. 442.
— Festucae Died. 480.
— Festucae-silvaticae Died. 480.
— fuchsiicola 478.
— Fuckelii 482.
— Fullonum 481.
— Galeopsidis 481.
— Galinsogae 478.
— Gerberae Syd. 43.
— graminum 479, 480.
— Gymnosporiae Syd. 43.
— Grossulariae fa. longispora Ferr. 291.
— Helichrysi Syd. 443.
— Hellebori 478.
— incondita 485, 486.
— japonica 478.
— Kalchbrenneri 481.
— Lamii 481.
— lamiicola 481.
— Lamii-maculati 481.
— leguminum 483.
Septoria Meliae Syd. 443.
— Mougeotii 137.
— Myrtilli 478.
— nigro-maculans 482.
— Nymphaeae 478.
— Orobi 482.
— Paeoniae var. montana Ferr. 291.
— Parietariae 482.
— Pelargonii Syd. 443.
— Pisi 483.
— planiuscula Died. 480.
— Polypogonis Sacc. et Trott. 513.
— Pseudoplatani 485, 486.
— Ricini 478.
— Rubi 137.
— Rumicis 137.
— samarigena 485, 486.
— scabiosicola 136.
— Scleranthi 483.
— Scorodoniae 137.
— seminalis 485, 486.
— Serratulae 481.
— sinarum 483.
— Solidaginis 481.
— Spergulae 483.
— Stellariae 483.
— stemmatea 478.
— Stipae Died. 480.
— Tinctoriae 481.
— Trailiana var. italica Ferr. 291.
— Tussilaginis 482.
— Viburni 479.
— Viciae 483, 484.
— Virgaureae 481.
— zebrina 479.
Septosporium velutinum 315.
Seynesia 159, 160.
— Balansae 24.
— Banksiae 180.
— coccoidea 170.
— elegantula 179.
— Humiriae 186.
— ilicina 84.
— Lagerheimii 9, 24.

Seynesia Licaniae 166, 167.
— marmellensis 166, 167, 169.
— megas 175.
— Melastomataceae 164.
— nebulosa 177.
— orbiculata Syd. 39.
— Schröteri 166, 167.
— Solani 174.
Sirodesmium antiquum var. isthmocarpum Ferr. 297.
Sorosphaera Junci 218.
— Veronicae 218.
Sorosporium furcatum Syd. et Butl. 254.
— geminellum Syd. et Butl. 253.
— Paspali 253.
— Pseudanthistiriae Syd. et Butl. 254
— Wildemanianum 253.
Sphacelotheca Hydropiperis 253.
— Schweinfurthiana 511.
Sphaerella brassicicola 136.
— Ipomoeae Ferr. 286.
— Melonis Ferr. 286.
— Opuntiae 124.
— pinodes 567, 581.
— Tussilaginis 66, 67.
— Viciae 575, 581.
Sphaeridium Cubonianum Sacc. 321.
Sphaeronema herbarum Ferr. 289.
Sphaerotheca Humuli 358.
Sphaerulina intermixta 538.
— sepincola 538.
Spongospora subterranea 218.
Sporotrichum flavicans var. spicatum Ferr. 295.
Stagonospora berberidina Sacc. 312.
— compta 482.
— Dearnessii 482.
— pulchra Bub. et Krieg. 51.
— Trifolii 482.
— Tussilaginis 482.
Stagonosporopsis Died. 142.
— Actaeae (All.) Died. 144.
Stegia fenestrata 58.
Stemphylium botryosum 470.
Sticta Poechi A. Zahlbr. 377.
Stictis arundinacea 541.
Stigmina verruculosa Syd. 444.
Stilbospora Faureae Syd. 443.
Synchytrium collapsum 247.
— Rytzii 247.

Teichospora pruniformis 367.
Teichosporella acolioides Rehm 392.
Teratosphaeria Syd. 39.
— fibrillosa Syd. 40.
Terfezia Boudieri 512.
Thecopsora Pirolae 316.
Thelotrema Tantali A. Zahlbr. 371.
— vernicosum A. Zahlbr. 370.
Thoracella 148.
Thyridaria aurata Rehm 392.
Tiarospora Westendorpii 151.
Tieghemella Orchidis 460.
Tilletia festiva 84.
— laevis 254.
— pulcherrima 84.
— Tritici 254.
— tumefaciens Syd. 255.
Tolyposporium Anthistiriae 250.
— bursum 251.
— philippinense Syd. 78.
— setariicolum Syd. 77.
Torula Bantiana Sacc. 320.
Trabutia Conzattiana Sacc. 310.
Trametes corrugata 505.
— lilliputiana 497.
— parvula Bres. 506.
— similis Bres. 505.
— stereoides 506.
— tuberculata Bres. 505.
Trichoderma album 461.
— Koningi 461.
Trichopeltis 159.
— montana 28, 29.
— pulchella 28, 29.
— reptans 28.
Trichopeltopsis reptans 26, 28.

Trichosporium splenicum 321.
Trichothecium roseum 466.
Trichothyrium 159.
— dubiosum 26, 161.
— fimbriatum 26, 30, 161, 164.
— Parmularia 21.
— quercigenum 180.
Triphragmium Thwaitesii 264.
Trullula hysterioides var. Medicaginis Ferr. 293.
Tryblidiopsis pinastri 541.
Tryblidium calyciforme 536.

Uncinula americana 512.
— Prunastri 358.
Urceolella chionea 55.
Uredo arundinacea 511.
— chinensis 206.
— cronartiiformis 154, 155, 385.
— Dioscoreae 271.
— Dioscoreae-sativae Syd. 271.
— Ehretiae 270.
— Fici 271.
— Hemidesmi Syd. 271.
— Kühnii 272.
— Leonotidis 271.
— Menthae 511.
— Monsoniae Syd. 34.
— Paederiae 271.
— Pogonarthriae Syd. 35.
— pretoriensis Syd. 34.
— Vialae 153, 154.
— Vitis 153, 154, 155, 156.
— Zizyphi 269.
Urnula Craterium 535.
Uromyces appendiculatus 256.
— Astragali 74, 562.
— Behenis 256.
— Blainvilleae 255.
— Bonaveriae 316.
— caryophyllinus 563.
— Ceratocarpi Syd. 214.
— chinensis 206.
— Ciceris-arietini 255.
Uromyces Fabae 255.
— Festucae 73, 303.
— Ficariae 74.
— Genistae-tinctoriae 74, 562.
— Geranii 256.
— Haraeanus Syd. 405.
— Kochiae Syd. 215.
— laevigatus Syd. 78.
— Lespedezae 255.
— libycus Trott. 510.
— Limonii 306.
— linearis 256.
— lineolatus 73.
— Moraeae Syd. 33.
— Mucunae 255.
— Ononidis 306.
— orientalis 255.
— Polygoni 256, 562.
— Salicorniae 446.
— Schroeteri 563.
— Scillarum 510.
— striatus 75, 562.
— Trifolii 256.
— urediniformis 206.
— Vestergreni 255.
Ustilago amadelpha Syd. et Butl. 249.
— bengalensis Syd. et Butl. 250.
— burmanica Syd. et Butl. 250.
— Burkilli Syd. et Butl. 248.
— Bursa 250.
— Crameri 249.
— Cynodontis 511.
— effusa 250.
— egenula Syd. et Butl. 251.
— erythraeensis 251.
— indica Syd. et Butl. 250.
— Isachnes Syd. 77.
— manilensis Syd. 77.
— operta 249.
— Panici-glauci 249.
— Panici-miliacei 249.
— Penniseti 511.
— Rabenhorstiana 249.
— Reiliana 249.

Ustilago rosulata Syd. 77.
— Sacchari 249.
— superflua Syd. 249.
— tonglinensis 250.
— Trebouxi Syd. 214.
— tuberculiformis 248.
— utriculosa 248.
— Zeae 249.
Ustulina maxima 540.

Valsa ambiens 541.
— cornina 540.
— etherialis 354.
— rhododendrophila Rehm 389.
— saccharina Rehm 540.
— salicina 541.
Valsaria exasperans 355.
— hypoxyloides Rehm 12.
Venturia Cassandrae 538.
Venturia Geranii 137.
Vermicularia trichella fa. Rhododendri Ferr. et Massa 289.
Verpa bohemica 354.
Verticillium albo-atrum 465.
Virgaria coffeospora 315.

Willia Saturna 400.

Xylaria filiformis 57.
— Rhizomorpha 85.
— riograndensis 85.
— variegata 85.

Zignoella Lortoniana Sacc. 310.
— torpedo Theiss. 10.
Zukalia purpurea 198.
Zygodesmus membranaceus 321.
Zythia Trifolii Krieg. et Bub. 52.

Es erschienen:

No. 1 (pag. 1—112) am 1. Februar 1912.
No. 2 (pag. 113—242) am 1. April 1912.
No. 3 (pag. 243—350) am 10. Juni 1912.
No. 4 (pag. 351—432) am 10. August 1912.
No. 5 (pag. 433—534) am 31. Oktober 1912.
No. 6 (pag. 535—608) am 31. Dezember 1912.